Ejercicios Tema 3: Números decimales

Alumno:_____

1. Ordena de menor a mayor:
   a) 6,479 ; 7 ; 6,51 ; 6,4 ; 6 ; 6,7 b) 11,89 ; 11,9 ; 10,9 ; 11,09 ; 11,809

2. Intercala dos números decimales entre cada pareja de números:
   a) 1,2 y 1,4 b) 2,5 y 2,6 c) 3’14 y 3,15

3. Calcula:
   a) 5,08 + 14,6 + 7 = b) 34,72 – 28,9 = c) 17,5 – 8’673 =
   d) 45,8 · 64 = e) 19,05 ·0’72 = f) 6,319 · 3,5 =

4. Calcula el cociente con dos cifras decimales:
   a) 941 : 12 = b) 56,7 : 45 = c) 467 : 0,9 = d) 52,8 : 8,1 =

5. María va al mercado y compra 1,5 kg de naranjas a 0,45 €/kg, 2 kg de filetes a 6,25 €/kg, y una sandia por 2’75 €. ¿Cuánto ha costado todo en total?

6. Se han vendido dos piezas de tela, una roja de 53 m y otra verde de 50 m. La roja cuesta 498,2 €. ¿Cuánto cuestan las dos si el metro de cada una de ellas cuesta lo mismo?

7. Convierte en número decimal y ordena de menor a mayor: 3 décimas; 26 centésimas; 30 milésimas y 25 décimas.

8. Efectúa:
   a) 12’758 + 4’242 = b) 62’35 – 7’89 = c) 5’3 · 2’7 = d) 18’054: 5’31 =

9. Al comprar un pantalón de 35’65 € te hacen un 17 % de descuento. ¿Cuánto pagas por el pantalón?

10. Calcula los números decimales que corresponden a las siguientes fracciones e indica de que clase son:
    a) $\frac{89}{30}$ = b) $\frac{57}{15}$ = c) $\frac{320}{3}$ = d) $\frac{8}{20}$ =